Index of Claims

App	lica	tio	n/Co	ntro	No.
-----	------	-----	------	------	-----

10/684,053

Examiner

David J. Huisman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHUR ET AL.

Art Unit

2183

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim									Claire								\neg						
1	Cla	aim	Date							Cla	im	Date											
Section Sect	Final	Original	10/15/06										Final		10/15/06								
3		1	x											51	х			П					П
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 N 11 x 61 N 62 63 13 x 63 64 15 x 66 67 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 21 x 22 x 70 71 22 x 70 71 22 x 73 73 24 x 25 N 76 77 28 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2	х							Г		1 1			х								
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 N 11 x 61 N 62 63 13 x 63 64 15 x 66 67 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 21 x 22 x 70 71 22 x 70 71 22 x 73 73 24 x 25 N 76 77 28 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 <t< td=""><td></td><td></td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>_</td><td>ll</td><td></td><td></td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td></t<>			х							Г	_	ll			х								\Box
See N		4	x							Г		1 1			х			Г					
7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 12 x 62 3 13 x 63 64 15 x 66 67 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 N 26 N 77 77 28 N 78 79 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 x 38 x 38 x 39 x 40 x 44 x 44 x 44 <t< td=""><td></td><td></td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>N</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>			х									1 1			N			Г					П
7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 12 x 62 3 13 x 63 64 15 x 66 67 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 N 26 N 77 77 28 N 78 79 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 x 38 x 38 x 39 x 40 x 44 x 44 x 44 <t< td=""><td></td><td>6</td><td>х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ll</td><td></td><td>56</td><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		6	х									ll		56	N								
9		7	x												N								
10 x		8	x						Γ	Г		1			N								
11		9	х						Г					59	N								П
12		10	x		1							1		60	N						Π		
13 x			х												N								
14 x		12	х																				
15		13	х																				
16		14	x																				
17			х																				
18 x		16	x						Π					66									
19 x			х																				
20 x			x						Γ	Г				68									
21 x 71 22 x 72 23 x 73 24 x 74 25 N 75 26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 N 86 37 x 87 38 x 88 39 x 89 40 x 90 41 x 91 42 x 92 43 x 94 45 x 95 46 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99		19	х																				
Text		20	х											70									
23 x	[х																	l			
24 x 25 N 26 N 27 N 28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 33 N 34 N 35 N 36 N 38 x 38 x 39 x 40 x 41 x 92 33 44 x 93 34 44 x 95 5 46 x 96 47 48 x 98 99			х]		72									
25 N 75 26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 83 33 N 84 35 N 85 36 N 86 37 X 87 38 X 88 39 X 89 40 X 90 41 X 91 42 X 92 43 X 93 44 X 94 45 X 96 47 X 97 48 X 98		23	х																				•
26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 83 33 N 84 35 N 85 36 N 86 37 X 87 38 X 88 39 X 89 40 X 90 41 X 91 42 X 92 43 X 93 44 X 94 45 X 96 47 X 97 48 X 98 49 X 99			х																				
27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 84 35 N 85 36 N 86 37 X 87 38 X 88 39 X 89 40 X 90 41 X 91 42 X 92 43 X 93 44 X 94 45 X 96 47 X 97 48 X 98 49 X 99			Ν	L																			
28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 N 86 37 x 87 38 x 88 39 x 89 40 x 90 41 x 91 42 x 92 43 x 93 44 x 94 45 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99			Ν																				
29 N 79 30 N 80 31 N 82 33 N 82 83 S 83 34 N 84 35 N 85 36 N 86 37 x 87 38 x 88 39 x 89 40 x 90 41 x 91 42 x 92 43 x 94 44 x 94 45 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99			Ν											77									
30 N 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89			Ν]											
31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 N 84 35 N 85 36 N 86 37 x 87 38 x 88 39 x 89 40 x 90 41 x 91 42 x 92 43 x 93 44 x 94 45 x 95 46 x 96 47 x 97 48 x 98 99 99			Ν																				
32 N			N																				
33 N 8 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89			N																				
34 N 35 N 36 N 37 x 38 x 39 x 40 x 90 90 41 x 91 92 43 x 93 93 44 x 95 95 46 x 47 x 48 x 98 99			N																				
35 N 85 86 86 87 37 x 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92			N					L_						83									
36 N 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 92 93 93 93 94 94 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ν							L	L												
37 x 38 x 39 x 40 x 90 90 41 x 91 92 43 x 93 93 44 x 94 94 45 x 46 x 96 96 47 x 98 98 49 x			N					_	L							L		L		$oxed{oxed}$			
38 x 39 x 40 x 41 x 90 90 41 x 91 92 43 x 93 93 44 x 94 94 45 x 96 96 47 x 98 98 49 x			N				L_	L_								<u> </u>							
39 x	L		x			<u> </u>		∟	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		L			oxdot	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ_		
40 x 90 41 x 91 42 x 92 43 x 93 44 x 94 45 x 95 46 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99			×							L_	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					匚		Ш
41 x 91 42 x 92 43 x 93 44 x 94 45 x 95 46 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99							<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare			89	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
42 x 92 43 x 93 44 x 94 45 x 95 46 x 96 47 x 97 48 x 98 49 x 99			x	<u> </u>		_		<u>L</u>	_	匚	<u> </u>				<u> </u>	Щ	_		<u>L</u>	L	L.	_	Ш
43 x 44 x 45 x 46 x 47 x 48 x 49 x 99	L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	lacksquare	[]	L		<u> </u>	_	L	_	$oxed{oxed}$	L	Щ		Ш
44 x 45 x 46 x 47 x 48 x 49 x 94 95 95 x 96 x 97 x 98 x 99 x	L		_				<u>L</u>		L_	<u> </u>					_	_			<u> </u>	L	L.	_	Ш
45 x 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-	L_	<u> </u>	_	L_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_				L_	<u> </u>	_	_	_	_	_		Ш
46 x 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		-	L_		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L_	L					<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	
47 x 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		╚
48 x 98 99 99	<u></u>				_	<u> </u>	_			<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	<u>L</u>	_	_	Щ
49 x 99 99	<u> </u>		—	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>			97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>			Щ				
	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>			98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! _	_	L-	\vdash	_	Щ
[50 x	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_				ــــ	⊢-	-	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
	L	50	X	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L.	L		J	L	100	L_	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u>_</u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	Ш

Cla	Date										
<u>a</u>	Original	10/15/06					į				
Final	rigi	/15									
-	O	10									
<u> </u>	E4			\vdash	_	\vdash	_			_	
	51	X		\vdash	-						
<u> </u>	52	х	_	-					_	_	
	53	х	_	_	_						
<u> </u>	52 53 54 55	×	_		_						
ļ	55	N		<u> </u>	_	_					
	56	N									
	57	N									
	58 59	N	_								
	59	N									
	60	N	L_								
	61	N	<u> </u>	<u> </u>		\Box					
	62					$oxedsymbol{oxed}$					
	63										
	64										
	65										
	61 62 63 64 65 66 67 68										
	67										
	68										
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79										
	70										
	71										
	72										
	73										
	74										
	75										
	76			Г							
	77										
	78			Г							
	79										
	80 81										
	81										
	82			-				_	_		
 	83							_	-	\vdash	
	82 83 84	\vdash			\vdash	T	\vdash			 	
	85	<u> </u>	<u> </u>			-	Ι	 		 	
	85 86		<u> </u>	 	\vdash	T		 			
	87		_	 	\vdash	T		\vdash	t		
	88					\vdash		\vdash			
	88 89		H	 	 	\vdash	\vdash	一	_	-	
	90	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	
	91	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	t		
	92		_	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	 	一	
	93	\vdash	┢	\vdash		\vdash	_	-	\vdash	H	
	94		 		\vdash	\vdash	\vdash	_	 	-	
	95	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash	H	<u> </u>	
	96		\vdash	Ι	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	97	╁	 	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash			
_	98	\vdash	\vdash	一	-	 	\vdash			-	
	99	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	
	100	┢	⊢	 -	\vdash	-	\vdash	-	├-	-	

Cla	Date										
		\Box								\neg	
ā	na			l							
Final	Original									ŀ	
_	Ō									l	
	101	\vdash					-	_	_		
	101	-	-				-			\dashv	
	102 103		_	_				_			
	103	_		-	_					\dashv	
	104 105	_				_		_		\dashv	
	105				_	_	_				
	106			_		_		_		Щ	
	107		_							Щ	
	108 109										
	109									Щ	
	110										
	111	L	L	<u> </u>	<u></u>	L_	<u> </u>			Ш	
	112		L	_							
	113										
	113 114 115		L	L				Ľ			
	115										
	116 117 118										
	117										
	118										
	119 120	Г	Г								
	120	Г				П		Г	<u> </u>		
	121 122 123	\vdash						_			
	122		\vdash	┢			-				
	123		\vdash	H	\vdash	\vdash	_	_	_		
	124 125 126	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	-	Н	
	125				\vdash	\vdash	_	 	-	Н	
	126		-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	127	-	-		_	\vdash		\vdash		Н	
	127 128 129 130 131	H	-	⊢	\vdash	<u> </u>	-	_		Н	
	120	-	┝	H	<u> </u>	<u> </u>		┝		Н	
	129	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-		Н	
	130		_	L	<u> </u>		-			Н	
	131		\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	132 133	\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	133	lacksquare	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	134	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	135 136	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	136	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup	
<u> </u>	137	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш	
	138		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	
	139		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	
	140							<u></u>		Ш	
L	141	\Box	_	L	L	L	L			\bigsqcup	
	142	L	\Box	L	L	Ĺ	L	L	\Box		
	143										
	144										
	145	Γ	Γ	Γ					Π		
	146		Т		Γ		T				
	147	Г	T		Π			\Box			
	148		Т	Π	T	Ι	T			1	
\vdash	149	1	Т	一	\vdash	\vdash	 	\vdash	t	\Box	
	150	\vdash	-	╁╌	\vdash	-	Ι-		H		
Щ_	100	Щ.	Ь.		<u> </u>		Щ-	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	